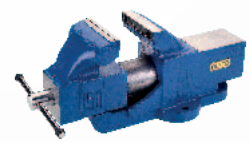
12 Herramienta varia

páginas

Tornillo de banco  230

Ventosa 232

Extractor 233

Remachadora 234

Llave para filtros 237

Sacabocados 237

Herramienta multifunción 238

Navaja 239

Pistola sellante 239

Aplicador de poliuretano 240

Varilla mezcladora 240

Bases múltiples 241

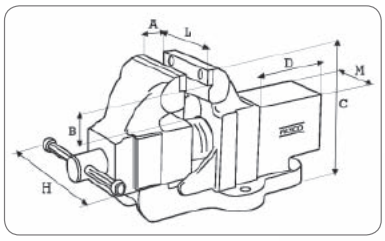
Enrollacables 242

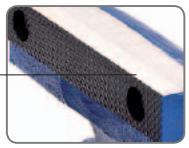
Linterna 244

Lámpara de obra 246

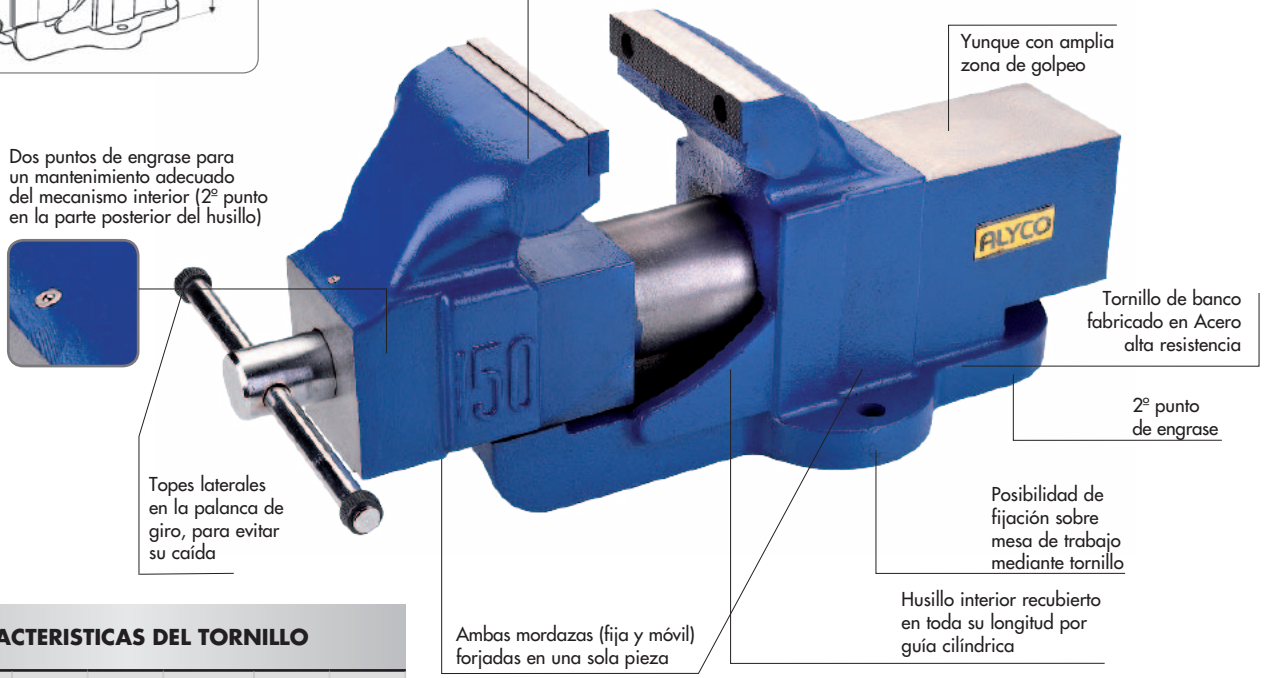
Linterna tubular 247

Tornillo de banco de guía redonda





- Bocas intercambiables
- Bocas templadas para una mayor duración
- Bocas moleteadas para mayor amarre
- Posibilidad de acoplar bocas de goma magnéticas


Yunque con amplia zona de golpeo
Dos puntos de engrase para un mantenimiento adecuado del mecanismo interior (2º punto en la parte posterior del husillo)
ALYCO
150
Tornillo de banco fabricado en Acero alta resistencia
2º punto de engrase
Topes laterales en la palanca de giro, para evitar su caída
Posibilidad de fijación sobre mesa de trabajo mediante tornillo
Husillo interior recubierto en toda su longitud por guía cilíndrica
Ambas mordazas (fija y móvil) forjadas en una sola pieza

CARACTERISTICAS DEL TORNILLO

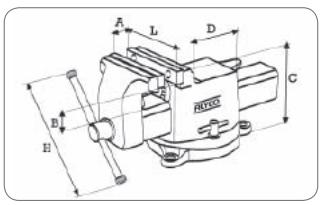
Code	A mm	B mm	C mm	DxM mm	H mm	Fuerza apriete kg
199350	**110**	**61**	**197**	**109x100**	**13**	**5000**
199355	**135**	**63**	**225**	**144x125**	**14**	**6500**
199360	**165**	**72**	**247**	**152x150**	**15**	**7500**

Code	L mm	Peso Kg	P.V.P. unid. €	
199350	100	15	**235,76**	1
199355	125	23	**317,40**	1
199360	150	32	**443,06**	1

Ver accesorios en página 237

Tornillo de banco de guía cuadrada

- Fabricado en Acero
- Mordaza fija y móvil forjadas en una sola pieza
- Bocas:
  - Intercambiables
  - Templadas para una mayor duración
  - Moleteadas para un mejor amarre
- Con base giratoria a 360°
- Zona de golpeo en el yunque
- Mordaza para tubos en la parte interior de las bocas



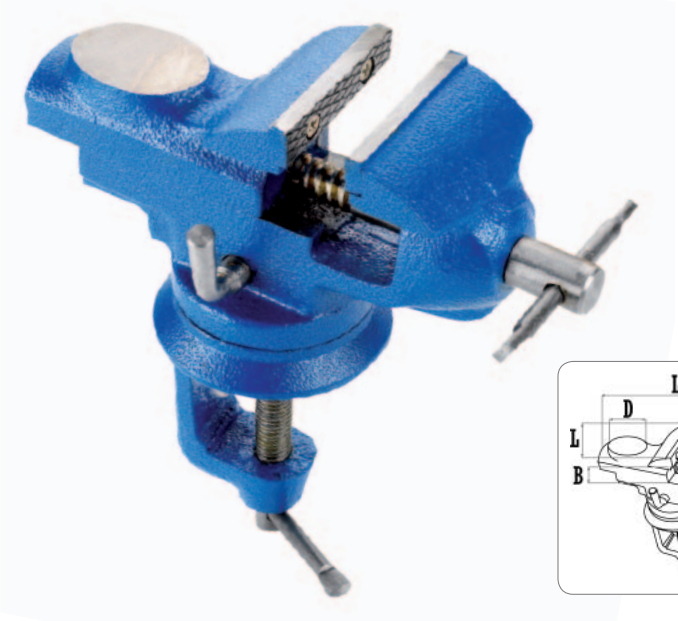
CARACTERISTICAS DEL TORNILLO

Code	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Fuerza apriete kg
199300	**75**	**33**	**137**	**39**	**11**	**2500**
199305	**100**	**43**	**145**	**49**	**11**	**3500**
199310	**125**	**44**	**145**	**49**	**12**	**4000**
199315	**150**	**56**	**181**	**74**	**13**	**5000**

Code	L mm	Peso Kg	P.V.P. unid. €	
199300	75	6	**91,72**	1
199305	100	7,5	**110,07**	1
199310	125	11	**131,45**	1
199315	150	14,5	**164,05**	1

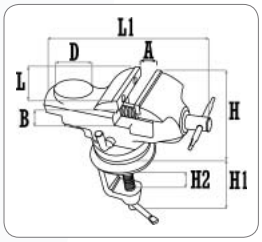
Ver accesorios en página 237

Tornillo de sobremesa



capacidad apriete

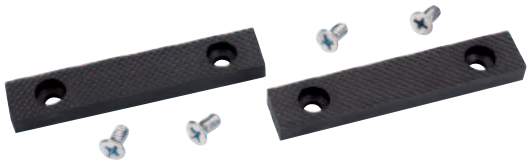
- Fabricado en fundición nodular
  Mordazas:
  - Intercambiables
  - Templadas para mayor duración
  - Moleteadas para mayor amarre
- Incluye base giratoria a 360°
- Zona de golpeo en el yunque
- Husillo para amarre sobre mesa de trabajo



CARACTERISTICAS DEL TORNILLO						
A máx. mm	B mm	H mm	H1 mm	D mm	L1 mm	H2 mm
90	**38**	**100**	**126**	**55**	**200**	**62**

Code	L mm	Peso Kg	P.V.P. unid. €	
199325	65	4	**67,92**	1

Mordazas intercambiables metálicas

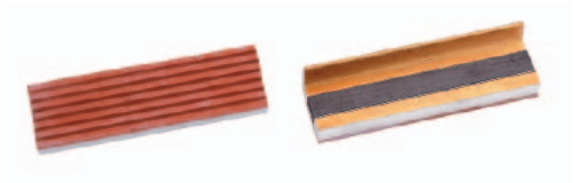


- Mordazas en Acero Cr-V. Templadas y moleteadas
- Se suministran con tornillos para su colocación

Code	L mm	Para code	P.V.P. unid. €	
199351	100	199350	**19,79**	1 par
199356	125	199355	**29,87**	1 par
199361	150	199360	**34,86**	1 par
199301	75	199300	**16,51**	1 par
199306	100	199305	**20,75**	1 par
199311	125	199310	**23,77**	1 par
199316	150	199315	**24,84**	1 par
199326	65	199325	**11,25**	1 par

P.V.P. por pareja de mordazas

Mordazas intercambiables de goma

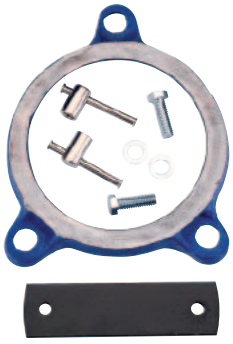


- Banda magnética para acoplamiento en tornillo de banco
- Mordazas fabricadas en goma

Code	L mm	Para code	P.V.P. unid. €	
199303	75	199300	**22,83**	1 par
199308	100	199350/199305	**27,78**	1 par
199313	125	199355/199310	**32,64**	1 par
199318	150	199360/199315	**34,52**	1 par

P.V.P. por pareja de mordazas

Base giratoria

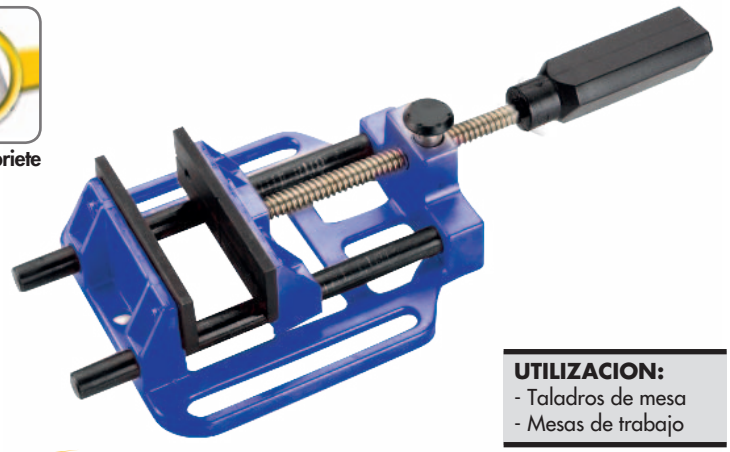


- Se suministra con tornillos, pasadores y pletina para su colocación

Code	Para code	P.V.P. unid. €	
199302	199300	**16,31**	1
199307	199305	**19,89**	1
199312	199310	**24,12**	1
199317	199315	**28,77**	1

Mordaza manual para taladro

capacidad apriete



UTILIZACION:
- Taladros de mesa
- Mesas de trabajo

CARACTERISTICAS DE LA MORDAZA		
Apertura máx. mm	Anchura mm	Profundidad mm
100	**100**	**36**

- Ranuras laterales para fijarlos a mesas con guías
- Mordazas de Acero con ranura en V para sujección de piezas cilíndricas

Code	P.V.P. unid. €	
199330	**24,13**	1

Ventosa de un cuerpo

capacidad de succión

UTILIZACION:

- Cristal	- Mármol
- Plástico	- Granito
- Metal	- Superficies lisas

Code	Ø mm	P.V.P. unid. €	
198005	100	**14,35**	2

Ventosa de doble cuerpo

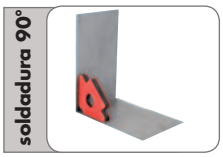
capacidad de succión

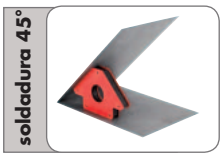
UTILIZACION:

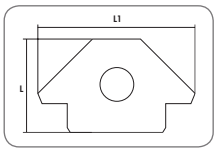
- Cristal	- Mármol
- Plástico	- Granito
- Metal	- Superficies lisas

Code	Ø mm	P.V.P. unid. €	
198010	2x100	**36,30**	1

Ángulo Magnético







UTILIZACION:
- Soldaduras y montajes a diferentes ángulos (45°, 90°, 135°)
- Levantar cargas
- Soporte de marcado, instalación de tubos, separado planchas

- Cuerpo fabricado en Acero
- Cuerpo unido por remaches
- Parte interior con potente imán
- Agujero para poder utilizar como elevador con grua

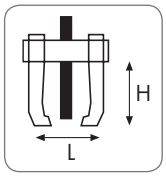
Code	L mm	L1 mm	P.V.P. unid. €	
197990	85	120	**4,84**	10
197992	100	155	**8,10**	10
197995	120	185	**11,36**	10

Se suministra en blister

Extractor regulable de dos patas

UTILIZACION:
- Para cambiar y extraer con seguridad ruedas, engranajes, rodamientos a bolas, poleas, etc.

- Extractor fabricado en Acero al Cromo-Vanadio
- Patas forjadas en una pieza para su utilización en trabajos de gran exigencia
- Se dispone de patas de recambio



Code	H mm	L máx. mm	L mín mm	P.V.P. unid. €	
122300	100	85	15	**54,34**	1
122305	100	125	15	**59,56**	1
122310	150	160	20	**99,71**	1
122315	150	200	20	**136,95**	1

Extractor reversible de dos patas

- Fabricado en Acero Cr-V
- Extractor autocentrante
- Terminación satinado mate, husillo pavonado
- Se dispone de patas de recambio

Code	Ø mm	P.V.P. unid. €	
122350	75	**23,74**	1
122355	150	**31,98**	1
122360	200	**51,90**	1

Extractor reversible de tres patas

- Fabricado en Acero Cr-V
- Extractor autocentrante
- Terminación satinado mate, husillo pavonado
- Se dispone de patas de recambio

Code	Ø mm	P.V.P. unid. €	
122375	75	**25,99**	1
122380	150	**42,30**	1
122385	200	**71,29**	1

Juego de extractores para tornillos rotos

COMPOSICION

Nº	Ø mm	Ø "	para métrica
1	1,4/3,6	1/8-1/4	M3 - M6
2	2,1/4,9	1/4-5/16	M6 - M8
3	3,1/6,5	5/16-7/16	M8 - M11
4	4,8/8,8	7/16-9/16	M11 - M14
5	6,2/11	9/16-3/4	M14 - M18

- Fabricado en Acero Cr-V
- Extractor de espárragos para tuercas, tornillos y pernos rotos

Code	Nº piezas	P.V.P. unid. €	
122330	5	**11,96**	1

Se suministra en blister

Remachadora alta potencia de 2 manos

30% MENOS ESFUERZO

INCLUYE 4 BOCAS

COMPOSICION BOCAS

183105 PARA REMACHES
- Ø 2'4 mm - 3/32"
- Ø 3'2 mm - 1/8"
- Ø 4'0 mm - 5/32"
- Ø 4'8 mm - 3/16"

183115 PARA REMACHES
- Ø 3'2 mm - 1/8"
- Ø 4'0 mm - 5/32"
- Ø 4'8 mm - 3/16"
- Ø 6'4 mm - 1/4"

- Nuevo mecanismo interno de remachado que permite el ahorro de un 30% de esfuerzo
- Cuerpo fabricado en Aluminio
- Mangos ergonómicos bimateriales
- Incluye llave para cambiar las bocas
- Incluye 4 bocas de diferentes tamaños: 2'4 mm (3/32"), 3'2 mm (1/8"), 4'0 mm (5/32"), 4'8 mm (3/16")
- Con botella de plástico recogedora de remaches

Code	L m	P.V.P. unid. €	
183105	300	**32,76**	1
183115	325	**45,24**	1

Juego de remachadora

INCLUYE 4 BOCAS, REMACHES Y ARANDELAS

COMPOSICION
- 1 remachadora con cuatro bocas: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- 80 remaches: - 20 de 2,4 mm - 20 de 4,0 mm - 20 de 3,2 mm - 20 de 4,8 mm
- 20 arandelas: - 5 de 2,4 mm - 5 de 4,0 mm - 5 de 3,2 mm - 5 de 4,8 mm

- Cuerpo fabricado en aluminio
- Palanca móvil forjada
- Mango ergonómico
- Cierre de seguridad
- Bocas fabricadas en Acero

Code	L m	P.V.P. unid. €	
183100	250	**29,20**	1

Se suministra en caja de plástico

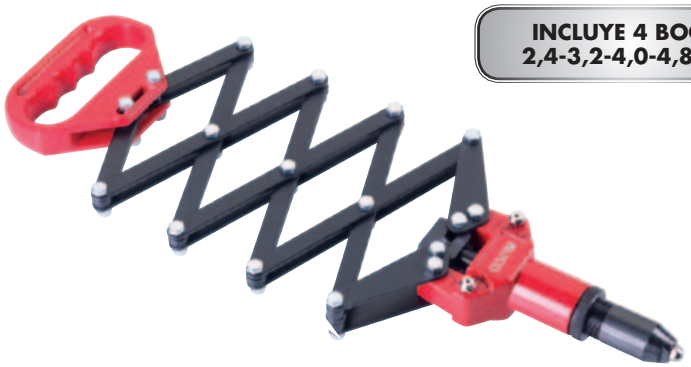
Remachadora de 2 manos

INCLUYE 4 BOCAS 3,2-4,0-4,8-6,4 MM

- Cuerpo fabricado en aluminio
- Mangos tubulares fabricados en Acero
- Mangos ergonómicos fabricados en goma blanda
- Bocas fabricadas en Acero
- Cierre de seguridad
- Incluye llave para cambio de bocas
- Bote de plástico para los remaches utilizados

Code	L m	P.V.P. unid. €	
183110	450	**55,16**	1

Remachadora extensible



INCLUYE 4 BOCAS 2,4-3,2-4,0-4,8 MM

- Cuerpo fabricado en aluminio
- Corredera con 4 remaches en Acero
- Mango ergonómico fabricado en Aluminio
- Bocas fabricadas en Acero

Code	L mm mín.	L mm máx.	P.V.P. unid. €	
183130	320	850	**68,27**	1

Juego de remachadora para tuercas

Medida caja: 325 x 155 x 55 mm

COMPOSICION
1 remachadora para tuercas
4 bocas para tuercas M3, M4, M5, M6
40 tuercas: 10 - M3 / 10 - M4 / 10 - M5 / 10-M6

- Cuerpo fabricado en aluminio
- Mangos ergonómicos recubiertos de PVC
- Cierre de seguridad

Code	L m	P.V.P. unid. €	
183125	250	**44,76**	1

Remachadora para tuercas de 2 manos

INCLUYE 4 BOCAS PARA TUERCAS M5, M6, M8, M10

- Cuerpo fabricado en aluminio
- Mangos tubulares fabricados en Acero
- Empuñaduras ergonómicas en goma blanda

Code	L m	P.V.P. unid. €	
183120	450	**73,79**	1

Bocas de recambio para remaches

PARA 183125

Code	Ø M	L m	P.V.P. unid. €	
183126	M3	115	**3,12**	1
183127	M4	115	**3,12**	1
183128	M5	115	**3,12**	1
183129	M6	115	**3,12**	1

Bocas de recambio para tuercas

PARA 183120

Code	Ø M	L m	P.V.P. unid. €	
183121	M5	70	**4,10**	1
183122	M6	70	**4,10**	1
183123	M8	70	**4,10**	1
183124	M10	70	**4,10**	1

Soldador eléctrico

220 - 240 V

Puntas de recambio

Empleo en trabajos de electrónica

- Punta del soldador niquelada para mayor eficiencia

Code	Potencia W	Ø punta mm	P.V.P. unid. €	
190580	30	4	**11,53**	1
190590	60	6	**13,31**	1
190596	80	8	**17,90**	1
PUNTAS DE RECAMBIO				
190581	para code 190580		**1,25**	1
190591	para code 190590		**1,35**	1
190597	para code 190596		**1,45**	1

Se suministra en blister

Bomba desoldadora

INSTRUCCIONES DE USO:
Succión del estaño líquido presionando con el dedo

Code	Dimensión mm	P.V.P. unid. €	
190595	200x20	**7,07**	1

Se suministra en blister

Tensor para abrazaderas

MODO DE EMPLEO

Colocar la abrazadera | Atar la abrazadera | Cortado de la abrazadera

- Presión del tensado de la abrazadera regulable
- Tensa y corta abrazaderas entre 2'2 y 4'8 mm

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €	
108395	160x130	**28,11**	1

Taladro de pecho

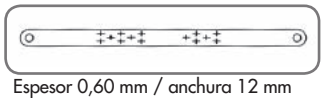
Code	Ø mm	P.V.P. unid. €	
151001	0-13	**44,72**	1

Llave de fleje para filtros

NUEVO DISEÑO

Code	L mm	Ø Filtro	P.V.P. unid. €	
198850	215	65-110	**12,04**	6
198855	260	110-155	**14,09**	6

Se suministra en blister



Espesor 0,60 mm / anchura 12 mm

REPUESTO DE FLEJE

Code	L mm	Para code	P.V.P. unid. €	
198851	380	198850	**2,25**	6
198856	500	198855	**2,49**	6

Alicate Sacabocados de alta potencia

6 DIAMETROS DE BOCA: 2, 2´5, 3, 3´5, 4, 4´5 MM

Empleo en perforación en cuero, textil y plástico

- Cuerpo pintado para evitar la oxidación
- Mangos ergonómicos con protector plástico
- Tambor giratorio con 6 diámetros de punzones
- Articulación al perforar que reduce el esfuerzo
- Muelle de apertura y palanca de cierre

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
111445	250	**12,94**	1

Se suministra en blister

Sacagrapas

novedad

Empleo en automoción para la extracción de grapas

- Varilla templada y fabricada en acero Cr-V
- Terminación pulido cromado
- Mango bicomponente ergonómico

Code	Ø mm	L mm	P.V.P. unid. €	
118015	8	190	**4,40**	6
118020	10	235	**5,73**	6

Se suministra en blister

Juego de sacagrapas

novedad

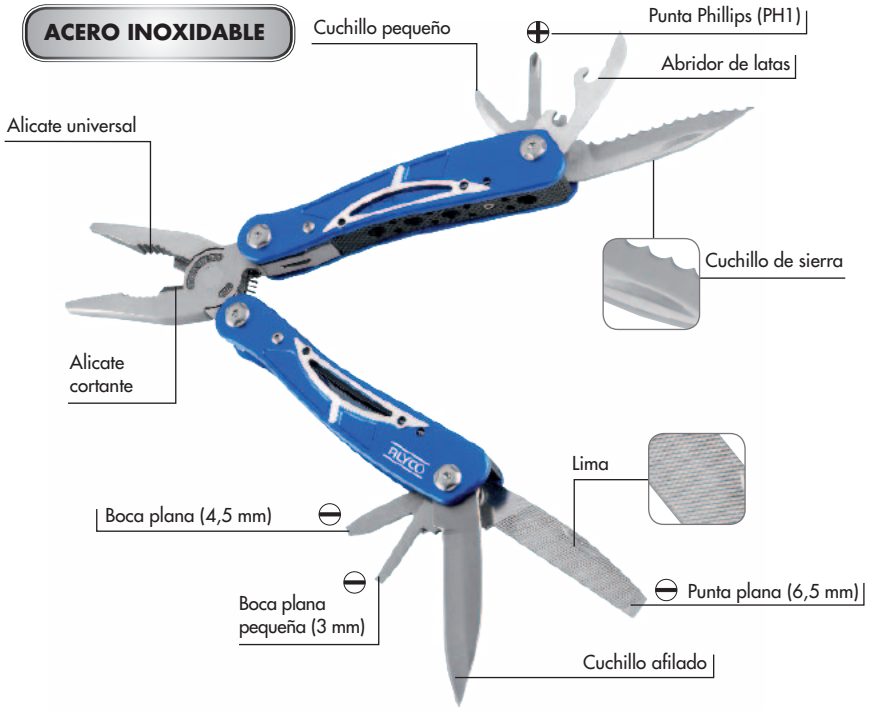
- Cabezas con varias formas diferentes para varios tipos de grapas

Code	Nº piezas	P.V.P. unid. €	
118030	5	**26,20**	1

Se suministra en caja de cartón

Alicate multifunción en bolsa de nylon

ACERO INOXIDABLE



- Alicate fabricado en Acero inoxidable
- Mangos fabricados en Aluminio anodizado
- Se suministra con bolsa de nylon individual

Code	L abierto mm	P.V.P. unid. €	
101260	160	**16,31**	6

Se suministra en blister y expositor

Kit de alicate multifunción y navaja en bolsa de nylon

ACERO INOXIDABLE

CARACTERISTICAS NAVAJA:

- Hoja fabricada en Acero inoxidable
- Hoja abatible sobre el mango
- Mango de Aluminio anodizado
- Con clip metálico en parte posterior
- Con filo de corte liso

COMPOSICION

- 101260 - Alicate multifunción
- Navaja con mango de Aluminio
- Bolsa de Nylon

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
101265	3	**20,35**	6

Se suministra en blister y expositor

Mini-alicate multifunción

ACERO INOXIDABLE

FUNCIONES

- Alicate universal
- Alicate bocas planas
- Boca plana (4 mm) ⊖
- Lima
- Alicate cortacables
- Cuchillo de sierra
- Punta Phillips (PH1) ⊕
- Cuchillo pequeño
- Abridor de latas con boca plana (3 mm) ⊖

- Alicate fabricado en Acero inoxidable
- Mangos de Aluminio anodizado

Code	L mm abierto	L mm cerrado	P.V.P. unid. €	
101267	110	72	**9,88**	6

Se suministra en blister y expositor

Navaja en bolsa de nylon

ACERO INOXIDABLE

- Hoja fabricada en Acero inoxidable
- Cuerpo de Aluminio con refuerzo interior metálico
- Zona de contacto con la mano recubierta de madera. Forma ergonómica
- Clip metálico en la parte posterior
- Sistema de bloqueo de la hoja en posición abierta
- Se suministra en bolsa de nylon individual

LONGITUD FILO DE CORTE 85 MM

Code	L mm abierto	cerrado	P.V.P. unid. €	
101270	205	120	**11,81**	6

Se suministra en blister y expositor

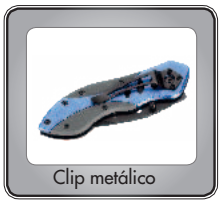
Navaja de mango de aluminio

novedad

ACERO INOXIDABLE

- Hoja en Acero inoxidable templado
- Mango de aluminio anodizado y plástico duro antideslizante
- Sistema de bloqueo de la hoja en posición abierta

LONGITUD FILO DE CORTE 85 MM



Code	L mm abierto	cerrado	P.V.P. unid. €	
101272	190	115	**8,80**	6

Se suministra en blister

Pistola sellante de alta potencia

RATIO DE FUERZA 18:1

Empleo con resinas y pegamentos de media y alta viscosidad

- Pistola de fricción de varilla cilíndrica
- Zona de leva reforzada
- Tuerca de fricción de Acero
- Mango reforzado en Aluminio de alta calidad

MECANISMO ANTIGOTEO

Code	L mm	D mm	P.V.P. unid. €	
198807	225	50	**12,60**	6

Pistola sellante reforzada

- Pistola de fricción de varilla cilíndrica
- Tuerca de fricción de Aluminio
- Mango fabricado en Aluminio de alta calidad

RATIO DE FUERZA 12:1

Code	L mm	D mm	P.V.P. unid. €	
198805	250	50	**5,80**	12

Aplicador para mortero

RATIO DE FUERZA 12:1

Boquillas de recambio

Para aplicación de mortero

- Cuerpo tubular fabricado en Aluminio
- Incluye boquilla de plástico (disponibles recambios)

Code	L mm	D mm	Capacidad Cm^3	P.V.P. unid. €	
198810	250	50	300	**8,15**	2
198815	380	50	600	**9,50**	2
BOQUILLAS DE RECAMBIO					
198816	Para code 198810/198815			**1,00**	12

Aplicador para poliuretano

PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

Para aplicación de espuma de poliuretano

- Cuerpo del aplicador de zinc
- Mango de plástico duro con forma ergonómica
- Se suministra con 2 protectores para la punta

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
198820	350	**15,96**	2

Aplicador para poliuretano reforzado teflonado

novedad

VALVULA RECUBIERTA DE TEFLON

Para aplicación de espuma de poliuretano

- Cuerpo reforzado de aluminio
- Varilla interior y válvula teflonadas
- Tornillo de regulación de espuma ergonómico
- Se suministra con 2 protectores para la punta

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
198821	350	**20,74**	2

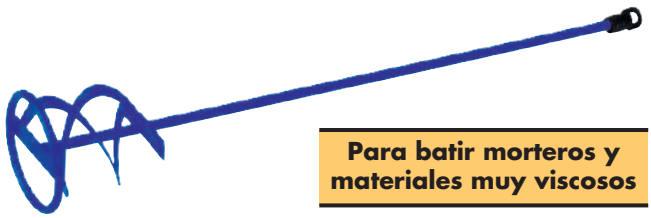
Varilla mezcladora

Para batir pinturas, barnices, etc.

- Varilla hexagonal y fleje fabricados en Acero
- Presentación pintado
- Se suministra con colgador de goma

Code	Ø cabeza mm	L mm	Ø mango mm	P.V.P. unid. €	
198826	60	400	8	**2,09**	6
198828	80	400	8	**2,25**	6
198830	100	600	10	**3,32**	6
198832	120	600	14	**4,34**	6

Varilla mezcladora reforzada



Para batir morteros y materiales muy viscosos

- Varilla hexagonal y fleje fabricados en Acero
- Presentación pintado
- Se suministra con colgador de goma

Code	Ø cabeza mm	L mm	Conexión mango	P.V.P. unid. €	
198835	100	600	M14	**10,91**	6

Base múltiple de enchufes

LONGITUD DE CABLE: 1,40 M

SEGURIDAD CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 3680 W - 250 V - 16 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Homologado y con aprobación y marcado CE.

- Base múltiple con sistema de protección infantil
- Cable bipolar + tierra

Code	Nº enchufes	P.V.P. unid. €	
199453	3	**4,42**	6
199454	4	**4,80**	6
199455	5	**5,17**	6
199456	6	**5,63**	6

Base múltiple de enchufes con interruptor

LONGITUD DE CABLE: 1,40 M

SEGURIDAD CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 3680 W - 250 V - 16 A

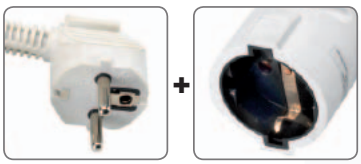
TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Homologado y con aprobación y marcado CE.

- Base múltiple con sistema de protección infantil
- Cable bipolar + tierra

Code	Nº enchufes	P.V.P. unid. €	
199463	3	**5,62**	6
199464	4	**6,01**	6
199465	5	**6,37**	6
199466	6	**6,86**	6

Prolongador de cable

LONGITUDES: 2, 3, 4 Y 5 M



SEGURIDAD CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 3680 W - 250 V - 16 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Homologado y con aprobación y marcado CE.

- Prolongador con sistema de protección infantil
- Cable recubierto de PVC
- Cable bipolar + tierra

Code	L m	P.V.P. unid. €	
199472	2	**5,57**	6
199473	3	**7,04**	6
199474	4	**8,57**	6
199475	5	**10,11**	6

Enrollacables de seguridad

SEGURIDAD IP44
- Especial para utilizar a la intemperie
- Protección contra el agua:
  - Sellado especial de las tapas para evitar el filtrado del agua
  - Cable recubierto de goma para aislar del agua

IP44 SEGURIDAD

3x1,5 Hilos mm2 CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 1000 W - 230 V - 4,3 A

MAX. 3000 W - 230 V - 13 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Clase IP/44 - Homologado y con aprobación y marcado CE.

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
199407	25	**66,17**	1
199432	50	**106,33**	1

Enrollacables de 25 y 50 metros

- Base y soporte de la empuñadura metálica
- Carrete fabricado en plástico de gran resistencia
- 4 bases para enchufe (sin tapa) para interiores
- Bases para enchufe con dispositivo térmico de seguridad (botón rojo)
- Manivela de plástico para enrollar y desenrollar el cable
- Empuñadura recubierta de protector de goma antideslizante

IP20 SEGURIDAD

3x1,5 Hilos mm2 CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 1000 W - 230 V - 4,3 A

MAX. 3000 W - 230 V - 13 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Clase IP/44 - Homologado y con aprobación y marcado CE.

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
199400	25	**47,55**	1
199425	50	**78,08**	1

Enrollacables con tapas de seguridad de 25 y 50 metros

- Base y soporte de la empuñadura metálica
- Carrete fabricado en plástico de gran resistencia
- 4 bases para enchufe (sin tapa) para interiores
- Bases para enchufe con dispositivo térmico de seguridad (botón rojo)
- Bases para enchufe con tapas, especial para trabajos en exteriores
- Empuñadura recubierta de protector de goma antideslizante

IP40 SEGURIDAD

3x1,5 Hilos mm2 CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 1000 W - 230 V - 4,3 A

MAX. 3000 W - 230 V - 13 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1,5 mm²
Clase IP/40 - Homologado y con aprobación y marcado CE.

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
199405	25	**51,13**	1
199430	50	**81,24**	1

Enrollacables

- Base y soporte de la empuñadura metálica
- Carrete fabricado en plástico de gran resistencia
- 4 bases para enchufe (sin tapa) para interiores
- Bases para enchufe con dispositivo térmico de seguridad (botón rojo)

IP20 SEGURIDAD

3x1 Hilos mm2 CABLE COBRE

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

MAX. 1000 W - 230 V - 4,3 A

MAX. 2300 W - 230 V - 10 A

TIPO DE CABLE: H05VV-F
TIPO DE CONDUCTOR: 3G (3 hilos de cobre dentro del cable)
• Área conductor: 1 mm²
Clase IP/20 - Homologado y con aprobación y marcado CE.

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
199409	5	**12,68**	5
199410	10	**18,50**	5
199415	15	**25,56**	5

Linterna abatible bifocal de 26 LED

novedad

CAPAC. LUMÍNICA
- Foco principal: 75 LUM
- Foco frontal: 18 LUM

21 LED PRINCIPAL
5 LED FRONTAL

Abatible a ambos lados

Gancho para colgar

- Cuerpo de la linterna fabricado en plástico ABS
- Pantalla protectora de LED en policarbonato
- Incluye pilas recargables
- Incluye cargador a corriente de 110-240 V
- Incluye cargador de coche a 12 V

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190542	230	**26,20**	6

Se suministra en blister

Linterna de trabajo bifocal de 30 LED

IMÁN COLGADOR

CAPAC. LUMÍNICA
- Foco principal: 86 LUM
- Foco frontal: 21 LUM

24 LED PRINCIPAL
6 LED FRONTAL

- Doble posición del interruptor:
  1- Foco principal, 2- Foco frontal
- Cuerpo de la linterna fabricado en plástico ABS
- Pantalla protectora de LED en policarbonato
- Incluye 3 pilas AAA

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190511	210	**13,98**	12

Se suministra en expositor

Linterna de trabajo bifocal de 27 LED

CAPAC. LUMÍNICA
- Foco principal: 86 LUM
- Foco frontal: 10 LUM

DOBLE LUZ

Luz principal (24 LED)
Luz frontal (3 LED)

COLGADOR/IMÁN

Incorpora colgador giratorio
Potente imán para sujetar sobre superficies metálicas

24 LED PRINCIPAL
3 LED FRONTAL

- Interruptor de encendido y apagado alternativo
- Cuerpo de la linterna fabricado en plástico ABS
- Pantalla protectora de LED en policarbonato
- Se suministra con 3 pilas AA. No recargables

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190540	100	**9,28**	12

Se suministra en expositor

Linterna tubular extensible de 36 LED

novedad

CAPAC. LUMÍNICA
- Foco principal: 105 LUM
- Foco frontal: 20 LUM

30 LED
6 LED

Base magnética

- Foco tubular con lente transparente de policarbonato de 30 LED que se enciende al desplegar la linterna
- Linterna frontal de 6 LED con interruptor
- Base magnética
- Incluye cargador a corriente de 110-240 V
- Incluye cargador de coche a 12 V
- Mango bimaterial fabricado en plástico ABS

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190502	320	**25,80**	6

Se suministra en blister

Linterna tubular con batería

CAPAC. LUMÍNICA 108 LUM

30 LED

Cartucho de batería independiente. Se suministran baterías de recambio.

Se suministra con una batería

- Pantalla compuesta por 30 LED blancos de trabajo (cada LED tiene 12000 mini-candelas de capacidad lumínica)
- Batería recargable y reemplazable (batería de litio de 1000 mAh.)
- Enchufe de carga (3 horas de utilización con una carga completa de 6 horas). Batería recargable hasta 500 veces
- LED indicador de carga (verde-amarillo-rojo)
- Interruptor de encendido y apagado (parte trasera)
- Mango rugoso fabricado en plástico ABS
- Gancho para colgar

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190520	355	**48,78**	1
BATERIA DE RECAMBIO			
190521	para 190520	**26,34**	1

Se suministra en blister

Linterna tubular recargable

CAPAC. LUMÍNICA 130 LUM

36 LED

Se suministra con cargador tanto para 220 V como para el encendedor del coche. Se incluyen 6 pilas AAA recargables.

- Pantalla compuesta por 36 LED blancos de trabajo (cada LED tiene 12000 mini-candelas de capacidad lumínica)
- Lente transparente de policarbonato
- Indicador de batería baja
- Enchufe de carga (3 horas de utilización con una carga completa de 6 horas).
- Luz indicadora de carga
- Interruptor de encendido y apagado (parte trasera)
- Mango rugoso fabricado en plástico ABS
- Gancho para colgar

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190500	322	**35,20**	1

Se suministra en expositor

Lámpara fluorescente

novedad

INCLUYE BOMBILLA FLUORESCENTE

2x0,75 Hilos mm2
CABLE COBRE

Code	Potencia W	L cable m	P.V.P. unid. €	
190532	8	10	**9,49**	5

Se suministra en blister

Pack de linterna frontal recargable y linterna bifocal

30 LED

CAPAC. LUMÍNICA 108 LUM

Con cargador tanto para fuente de 220 V y encendedor de coche.
Se incluyen 6 pilas AAA recargables.

El pack incluye:

Linterna pequeña ver página 250 (190540)

- Cuerpo fabricado en ABS
- Autonomía de 3 horas (carga completa batería 6 horas)
- Interruptor con triple posición: Encendido - Intermitente - Apagado

Code	P.V.P. unid. €	
190548	**35,74**	1

Se suministra en blister

Lámpara portátil de obra

2x0,75 Hilos mm2
CABLE COBRE

CAPAC. LUMÍNICA
TIPO BOMBILLA:
-Ahorro energía: 3000 LUM
- Incandescente: 600 LUM

No incluye bombilla

- Casquillo cerámico
- Reflector metálico

Code	Potencia W	L cable m	P.V.P. unid. €	
190535	60	10	**15,23**	5

Se suministra en bolsa con colgador

Linterna frontal cabeza 1 LED

1 LED

CAPAC. LUMÍNICA 35 LUM

- Incluye 3 pilas AA. No recargables
- Regulación del ángulo de iluminación del foco
- Cinta de sujección a la cabeza ajustable

Code	P.V.P. unid. €	
190547	**5,81**	10

Se suministra en blister

Linterna frontal cabeza 14 LED's

14 LED

CAPAC. LUMÍNICA 50 LUM

- Incluye 3 pilas AA. No recargables
- Regulación del ángulo de iluminación del foco
- Cinta de sujección a la cabeza ajustable

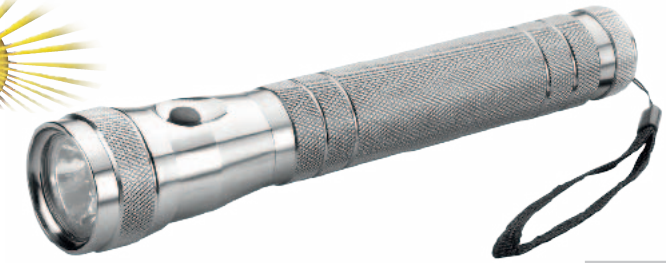
Code	P.V.P. unid. €	
190549	**4,92**	10

Se suministra en blister

Linterna tubular Alyplus en bolsa de nylon

CAPAC. LUMÍNICA
· 6 LED: 15 LUM
· 1 XENON: 15 LUM

1 Foco de Xenon
3 LED blancos



- Cuerpo fabricado en Aluminio
- Incluye 3 pilas tipo C no recargables
- Posibilidad de encender luz de Xenon o LED blanco
- Interruptor de encendido y apagado
- Se suministra en bolsa de nylon individual

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190560	230	**21,52**	6

Se suministra en blister

Linterna tubular en bolsa de nylon

CAPAC. LUMÍNICA
· 3 LED: 7.5 LUM
· 1 XENON: 15 LUM

1 Foco de Xenon
3 LED blancos

- Cuerpo fabricado en Aluminio
- Triple combinación: Apagado - Xenon - LED
- Incluye 3 pilas tipo AA

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190555	215	**16,21**	6

Se suministra en blister

Linterna tubular corta en bolsa de nylon

CAPAC. LUMÍNICA
· 3 LED: 7.5 LUM
· 1 XENON: 15 LUM

1 Foco de Xenon
3 LED blancos

- Cuerpo fabricado en Aluminio
- Triple combinación: Apagado - Xenon - LED
- Incluye 3 pilas tipo AA

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
190550	130	**14,06**	6

Se suministra en blister

Expositores

Expositor mural

Code	Tamaño mm	P.V.P. unid. €
113503	100x450x2280	**346,08**

Precios sin herramientas. Incluye 60 ganchos AH-1

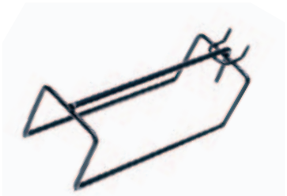
Gancho

GANCHO PARA LLAVES FIJAS

Code	Tamaño Llave mm	P.V.P. unid. €
113538	6-9	**9,45**
113539	10-17	**9,45**
113540	18-24	**9,45**
113541	25-32	**9,45**

GANCHO SIMPLE

Code	Tamaño mm	P.V.P. unid. €
113504	200x5	**1,61**



GANCHO PARA ALICATES

Code	Tamaño mm	P.V.P. unid. €
113536	200x6	**7,42**

GANCHO DOBLE

Code	Tamaño mm	P.V.P. unid. €
113537	200x4	**2,85**

Expositor para llaves de vaso

- Cuerpo fabricado en chapa de 1 mm
- Tapa transparente de metacrilato

COMPOSICION
- 1 Expositor 113580
- 20 separadores metálicos 113585

EXPOSITOR CORTO

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113580	480x220	**110,10**

No incluye herramienta

COMPOSICION
- 1 Expositor 113581
- 30 separadores metálicos 113585

EXPOSITOR LARGO

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113581	770x220	**170,20**

No incluye herramienta

Expositor multiherramienta

- Válido para todos los ganchos
- Fabricado en chapa de 1 mm de grosor
- Pie de apoyo de 250 mm de profundidad

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113534	350x750	**105,20**

Expositor de destornilladores

EXPOSITOR SIMPLE

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113560	500x250x250	**80,00**

No incluye herramienta

EXPOSITOR DOBLE

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113561	500x500x400	**103,20**

No incluye herramienta

Expositor de cortabulones

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113543	250x450	**86,50**

No incluye herramienta

Expositor de cinceles y punteros

Code	Medida mm	P.V.P. unid. €
113550	250x200x160	**48,10**

No incluye herramienta

ÍNDICE CODE-PÁGINA

Code	Pág.
101200	43
101201	43
101202	43
101203	43
101206	42
101208	42
101209	42
101210	16
101217	44
101218	49
101220	16
101222	49
101250	16
101260	238
101265	238
101267	238
101270	239
101272	239
101274	62
101276	62
101300	43
101301	43
101302	43
101303	42
101304	42
101310	43
101312	42
101400	20
101402	20
101410	20
101450	18
101460	18
101801	46
101802	46
101803	46
101804	46
101805	46
101810	47
101811	47
101812	46
101813	46
101815	47
101821	47
101822	47
101823	46
101824	46
101825	47
101826	47
101830	47
101835	47
101840	47
101845	48
101860	48
101862	48
102201	43
104101	43
106202	48
106203	48
106204	48
106206	48
106207	48
106208	48
106209	49
106210	49
106211	49
106212	49
106213	49
106214	49
106220	48
106225	48
106230	49
106235	49
107101	43
108002	58
108003	59
108006	59
108013	60
108015	60
108020	60
108030	62
108032	62
108034	62
108035	61
108040	60
108046	56
108048	56
108050	56
108055	56
108060	56
108080	57
108081	57
108085	57
108086	57
108090	62
108100	63
108105	63
108110	63
108120	63
108125	61
108210	60
108215	60
108250	214
108255	214
108260	214
108265	214
108300	63
108302	63
108315	61
108330	61
108335	61
108340	61
108350	61
108355	58
108356	58
108360	58
108361	58
108364	58
108366	58
108368	58
108375	59
108380	57
108390	57
108395	236
109007	52
109009	52
109015	52
109101	52
109102	52
109103	52
109104	52
109105	52
110301	44
110302	44
110303	44
110304	42
110305	42
110309	44
110310	44
110311	44
110320	54
111100	44
111101	44
111199	45
111200	45
111201	45
111308	212
111310	212
111312	212
111314	212
111318	212
111324	212
111336	212
111338	213
111339	213
111340	213
111341	213
111342	213
111343	213
111344	213
111345	213
111346	213
111347	213
111355	212
111360	212
111365	212
111370	212
111375	212
111380	212
111385	212
111390	212
111410	212
111412	212
111414	212
111418	212
111424	212
111436	212
111445	237
111501	216
111502	216
111503	216
111504	216
111505	216
111506	216
111507	216
111510	216
111511	216
111513	215
111514	215
111520	215
111522	217
111524	217
111525	215
111534	216
111535	216
111536	217
111537	217
111538	216
111540	217
111545	217
111550	217
111551	217
113142	51
113144	51
113155	50
113160	51
113165	50
113170	50
113175	50
113180	50
113185	50
113190	51
113192	51
113194	51
113195	51
113489	29
113499	27
113503	248
113504	248
113534	249
113536	248
113537	248
113538	248
113539	248
113540	248
113541	248
113543	249
113550	249
113560	249
113561	249
113580	248
113581	248
113610	15
113612	15
114001	53
114002	53
114003	53
114005	53
114006	53
114007	53
114008	53
114010	53
114015	53
114016	53
114017	53
114018	53
115105	45
115120	45
115125	45
115130	45
115140	45
118001	207
118002	207
118003	207
118004	207
118005	207
118006	207
118007	207
118010	207
118015	237
118020	237
118030	237
118050	80
118052	80
118054	80
119004	110
119005	110
119006	110
119008	110
119010	110
119012	111
119014	111
119016	111
119018	111
119022	110
119023	110
119024	110
119025	110
119029	110
119030	110
119031	110
119032	110
119033	110
119035	111
119036	111
119038	111
119039	111
119040	110
119041	110
119042	110
119043	110
119050	112
119051	117
119052	117
119055	112
119060	113
119074	111
119075	111
119076	111
119077	111
119078	111
119079	111
119080	111
119081	111
119082	111
119083	111
119084	111
119085	113
119090	16
119091	110
119092	110
119093	110
119094	110
119095	110
119096	110
119097	110
119098	110
119099	113
119100	114
119102	115
119105	115
119107	115
119110	114
119115	114
119117	115
119120	115
119125	115
119130	115
119132	226
119134	226
119135	115
119140	115
119145	111
119150	108
119155	114
119200	109
119205	109
119206	109
119208	109
119210	112
119231	109
119232	109
119241	109
119242	109
119303	118
119304	118
119305	118
119306	118
119308	118
119310	118
119311	118
119312	118
119321	118
119322	118
119330	119
119335	119
119340	119
119501	116
119502	116
119503	116
119515	116
119525	116
119529	116
119530	116
119531	116
119535	116
119536	116
119537	116
119538	116
119539	116
119540	116
120100	184
120125	184
120150	184
120175	184
120200	184
120225	184
120250	184
120275	184
120300	184
120325	184
120350	184
120375	184
120400	184
120425	184
120450	184
120475	184
120500	184
120525	184
120550	184
120575	184
120600	184
120625	184
120650	184
120675	184
120700	184
120725	184
120750	184
120775	184
120800	184
120825	184
120850	184
120875	184
120900	184
120925	184
120950	184
120975	184
121000	184
121025	184
121050	184
121075	184
121100	184
121125	184
121150	184
121175	184
121200	184
121225	184
121250	184
121275	184
121300	184
121310	185
121320	184
121330	184
121335	185
121350	185
122003	186
122004	186
122005	186
122006	186
122007	186
122008	186
122009	186
122010	186
122011	186
122012	186
122013	186
122014	186
122015	186
122016	186
122018	186
122020	186
122022	186
122036	186
122038	186
122040	186
122046	186
122048	186
122050	186
122052	186
122054	186
122056	186
122058	186
122060	186
122062	186
122070	187
122080	187
122104	186
122105	186
122106	186
122107	186
122108	186
122109	186
122110	186
122111	186
122112	186
122113	186
122114	186
122115	186
122116	186
122117	186
122118	186
122119	186
122120	186
122126	186
122128	186
122130	186
122132	186
122134	186
122136	186
122146	186
122148	186
122150	186
122152	186
122154	186
122156	186
122170	187
122180	187
122300	233
122305	233
122310	233
122315	233
122330	233
122340	185
122342	185
122345	185
122347	185
122350	233
122355	233
122360	233
122375	233
122380	233
122385	233
123000	226
123001	226
123005	226
123010	54
123031	55
123032	55
123033	55
123034	55
123036	55
123037	55
123038	55
123110	54
123111	55
123112	55
123113	55
123114	55
123120	55
123200	54
123210	54
123215	54
125001	171
125002	171
125003	171
125004	171
125005	171
125007	171
125008	171
125009	171
125010	171
125011	171
125012	171
125013	171
125014	171
125015	171
125016	171
125017	171
125019	171
125020	171
125021	171
125022	171
125023	171
125024	171
125035	171
125036	171
125037	171
125038	171
125039	171
125040	171
125050	171
125060	171
125501	171
125601	171
131002	189
131004	189
131006	189
131008	189
131010	189
131011	189
131012	189
131014	189
131016	189
131018	189
131020	189
131022	189
131024	189
131031	189
131032	189
131033	189
131110	189
131112	189
131114	189
131116	189
131117	189
131118	189
131120	189
132009	189
135001	188
135002	188
135003	188
135004	188
135005	188
135006	188
135007	188
135008	188
135009	188
135010	188
135011	188
135012	188
135013	188
135014	188
135015	188
135016	188
135017	188
135018	188
135019	188
135020	188
135021	188
135022	188
135051	188
135070	188
135080	188
136001	187
136002	187
136003	187
136004	187
136005	187
136006	187
136007	187
136008	187
136009	187
136010	187
136011	187
136012	187
136013	187
136014	187
136205	187
136208	187
138001	188
138002	188
138003	188
138004	157
138005	157
138006	157
138007	157
138008	157
138010	188
138011	188
138012	188
138013	188
138014	188
138021	157
140001	227
140002	227
140003	227
140004	227
140005	227
140006	227
140007	227
140008	227
140009	227
140010	227
140011	227
140012	157
140013	157
140014	157
140015	157
140016	157
140019	157
140020	156
140021	156
140022	156
140023	156
140024	156
140025	156
140026	156
140029	157
140030	226
140034	156
140036	156
140050	157
140054	156
140056	156
140062	156
140063	156
140064	156
140065	156
140066	156
140068	156
140070	156
144000	165
144004	164
144020	165
144021	165
144022	165
144025	165
144026	165
144027	165
144030	165
144031	165
144032	165
144035	164
144036	164
144040	167

ÍNDICE CODE-PÁGINA

Code	Pág.
144045	167
144046	167
144055	166
144065	166
144075	166
144080	166
144085	166
144086	166
144087	166
144088	166
144091	166
144093	164
144097	167
144098	167
144099	167
145101	86
145102	86
145103	86
145104	86
145105	86
145106	86
145107	86
145108	86
145109	86
145110	86
149001	227
149002	227
149003	227
149004	227
149050	227
149055	227
149081	227
149086	227
151001	236
164021	86
164022	86
164023	86
164024	86
164025	86
172250	84
172251	84
172252	84
172253	84
172254	84
172255	84
172256	84
172260	85
172261	85
172262	85
172263	85
172264	85
172270	84
172271	84
172272	84
172273	84
172274	84
172275	84
172277	86
172280	85
172281	85
172282	85
172283	85
172295	85
172296	85
175001	80
175002	80
175003	80
175004	80
175005	80
175006	80
175007	80
175008	80
175009	80
175010	80
175011	80
175012	80
175013	80
175014	80
175015	80
175016	80
175017	80
175018	80
175019	80
175020	80
175021	80
175022	80
175023	80
175024	80
175025	80
175026	80
175027	80
175030	80
183100	234
183105	234
183110	234
183115	234
183120	235
183121	235
183122	235
183123	235
183124	235
183125	235
183126	235
183127	235
183128	235
183129	235
183130	235
190002	66
190004	66
190006	66
190008	66
190010	66
190012	66
190014	66
190016	66
190018	66
190020	66
190022	66
190024	66
190026	66
190028	66
190030	66
190040	67
190045	67
190050	70
190052	70
190054	70
190056	70
190058	70
190060	70
190062	70
190064	70
190066	70
190068	70
190070	70
190072	70
190074	70
190076	70
190078	70
190090	71
190095	71
190100	68
190102	68
190104	68
190106	68
190108	68
190110	68
190112	68
190114	68
190116	68
190118	68
190120	68
190122	68
190124	68
190126	68
190128	68
190130	68
190132	68
190140	69
190145	69
190202	132
190204	132
190206	132
190208	132
190210	132
190212	132
190214	132
190216	132
190218	132
190220	132
190222	132
190224	132
190226	132
190228	132
190230	132
190240	130
190250	124
190252	124
190254	124
190256	124
190258	124
190260	124
190262	124
190264	124
190266	124
190268	124
190270	124
190280	124
190282	124
190284	124
190286	124
190288	124
190290	124
190295	122
190300	137
190302	136
190305	137
190310	137
190311	137
190312	137
190313	137
190314	137
190317	137
190319	137
190322	137
190324	137
190327	137
190332	137
190340	137
190342	137
190345	137
190354	137
190355	137
190356	137
190358	137
190360	137
190365	136
190366	136
190367	136
190368	136
190369	136
190370	136
190371	136
190372	136
190373	136
190374	136
190383	136
190384	136
190385	136
190386	136
190390	136
190391	136
190392	136
190393	136
190410	132
190411	132
190412	132
190413	132
190414	132
190415	132
190416	132
190417	132
190418	132
190419	132
190420	132
190421	132
190422	132
190423	132
190424	132
190427	132
190430	132
190432	132
190433	133
190450	93
190451	93
190452	93
190453	93
190454	93
190455	93
190456	93
190457	93
190458	93
190460	94
190461	94
190462	94
190463	94
190464	94
190465	94
190466	94
190467	94
190468	94
190500	245
190502	245
190511	244
190520	245
190521	245
190532	246
190535	246
190540	244
190542	244
190547	247
190548	246
190549	247
190550	247
190555	247
190560	247
190580	236
190581	236
190590	236
190591	236
190595	236
190596	236
190597	236
190601	24
190602	24
190603	24
190604	24
190605	21
190606	21
190607	21
190610	24
190615	24
190620	24
190621	24
190622	24
190623	24
190824	72
190827	72
190830	72
190832	72
190836	72
190838	72
190841	72
190846	72
190850	72
190855	72
190860	72
190865	72
190870	72
190875	72
190880	72
190885	72
190917	72
190919	72
190922	72
190924	72
190927	72
190930	72
190932	72
190934	72
190936	72
190941	72
190946	72
190950	72
190955	72
190960	72
190965	72
190970	72
190975	72
190980	72
190985	72
191004	66
191005	66
191010	66
191012	66
191015	66
191020	66
191025	66
191028	66
191030	66
191033	66
191035	66
191038	66
191040	66
191045	66
191047	66
191050	66
191055	66
191060	66
191065	66
191070	66
191072	66
191073	66
191075	66
191076	66
191077	66
191080	67
191081	67
191082	67
191085	67
191086	67
191091	66
191096	16
191105	70
191110	70
191115	70
191120	70
191125	70
191128	70
191130	70
191133	70
191135	70
191138	70
191140	70
191145	70
191148	70
191150	70
191155	70
191160	70
191165	70
191170	70
191172	70
191175	70
191177	70
191180	70
191181	71
191182	70
191185	71
191190	71
191196	16
191203	68
191206	68
191209	68
191212	68
191215	68
191218	68
191221	68
191224	68
191227	68
191230	68
191233	68
191236	68
191239	68
191242	68
191245	68
191248	68
191251	68
191254	68
191257	68
191260	68
191263	68
191266	68
191269	68
191272	68
191275	68
191278	68
191279	68
191280	69
191281	68
191282	68
191283	68
191284	68
191285	69
191286	69
191291	68
191296	16
191305	73
191310	73
191315	73
191320	73
191325	73
191330	73
191335	73
191340	73
191345	73
191350	73
191355	73
191357	73
191360	73
191370	72
191371	72
191372	72
191373	72
191374	72
191375	72
191376	72
191377	72
191378	72
191379	72
191381	72
191382	72
191383	72
191384	72
191385	72
191386	72
191387	72
191388	72
191389	72
191396	73
191397	73
191398	73
191405	78
191410	78
191415	78
191420	78
191425	78
191430	78
191435	78
191440	78
191445	78
191450	78
191452	78
191455	78
191457	78
191460	78
191470	78
191475	78
191480	16
191485	78
191492	81
191494	81
191496	81
191498	81
191499	81
191505	79
191510	79
191515	79
191520	79
191525	79
191530	79
191535	79
191540	79
191545	79
191550	79
191552	79
191555	79
191557	79
191560	79
191565	79
191570	79
191575	79
191600	74
191605	74
191610	74
191615	74
191620	74
191625	74
191630	77
191632	77
191634	77
191636	77
191640	77
191650	74
191652	82
191654	82
191656	82
191658	82
191660	82
191662	82
191664	82
191666	82
191668	82
191670	82
191672	82
191675	82
191682	82
191684	82
191686	82
191688	82
191690	82
191692	82
191695	81
191697	81
191710	79
191720	79
191730	79
191740	79
191750	79
191760	79
191805	75
191810	75
191815	75
191820	75
191825	75
191830	75
191835	75
191840	75
191845	75
191850	75
191855	75
191860	75
191862	75
191864	75
191866	75
191868	75
191870	75
191872	75
191876	75
191880	74
191881	74
191882	74
191885	74
191886	74
191890	75
191900	207
191905	76
191910	76
191915	76
191920	76
191925	76
191930	76
191935	76
191950	76
191951	76
191955	77
191960	77
191965	77
191970	77
191975	77
191980	77
191990	83
191992	83
191995	83
192003	125
192004	125
192005	125
192006	125
192008	125
192014	125
192015	125
192016	125
192018	125
192021	125
192022	125
192023	125
192031	125
192032	125
192033	125
192040	125
192041	125
192042	125
192043	125
192044	125
192045	125
192046	125
192047	125
192048	125
192049	125
192050	125
192051	125
192052	125
192053	125
192054	125
192055	125
192056	125
192057	125
192058	125
192059	125
192060	125
192064	125
192065	125
192066	125
192068	125
192100	125
192101	124
192102	124
192103	124
192104	124
192105	124
192106	124
192107	124
192108	124
192109	124
192110	124
192111	124
192112	124
192114	124
192115	124
192116	124
192117	124
192118	124
192119	124
192120	124
192121	124
192122	124
192124	124
192126	124
192127	124
192133	123
192136	123
192138	123
192139	123
192145	126
192150	126
192155	126
192160	126
192161	126
192162	126
192163	126
192164	126
192165	126
192170	126
192182	123
192187	122
192195	122
192197	15
192208	128
192209	128
192210	128
192211	128
192212	128
192213	128
192214	128
192215	128

ÍNDICE CODE-PÁGINA

Code	Pág.
192216	128
192217	128
192218	128
192219	128
192221	128
192222	128
192225	128
192228	128
192230	128
192232	128
192233	128
192237	128
192239	128
192243	127
192244	127
192246	127
192250	128
192255	128
192260	128
192265	128
192270	128
192275	128
192276	128
192287	127
192290	15
192294	133
192295	133
192296	133
192297	133
192298	133
192299	133
192300	133
192305	133
192310	132
192311	132
192312	132
192313	132
192314	132
192315	132
192316	132
192317	132
192318	132
192319	132
192320	132
192321	132
192322	132
192323	132
192324	132
192327	132
192330	132
192332	132
192333	133
192334	133
192343	131
192344	131
192347	131
192348	131
192352	134
192355	134
192356	134
192358	134
192359	134
192360	134
192362	134
192363	134
192365	134
192383	130
192384	130
192386	129
192387	15
192389	129
192405	135
192406	135
192407	135
192408	135
192409	135
192410	135
192412	135
192414	135
192417	135
192420	135
192425	135
192427	135
192430	135
192440	135
192445	135
192450	135
192455	135
192460	135
192470	135
192480	135
192481	135
192482	135
192483	135
192484	135
192485	135
192486	135
192490	15
192501	132
192502	132
192503	132
192504	132
192505	132
192506	132
192507	132
192508	132
192509	132
192510	132
192511	132
192512	132
192513	132
192514	132
192515	132
192516	132
192517	132
192518	133
192519	139
192521	139
192522	139
192524	139
192527	139
192530	139
192532	139
192533	139
192534	139
192536	139
192538	139
192541	139
192546	139
192550	139
192555	139
192560	139
192565	139
192570	139
192575	139
192580	138
192604	24
192605	126
192610	128
192615	128
192620	134
192625	134
192630	139
192632	139
192635	21
192636	10
192637	10
192640	29
192641	29
192645	29
192646	29
192648	138
192649	138
192650	138
192652	138
192675	28
192676	28
192677	28
192678	22
192679	11
192680	11
192699	24
192700	23
192702	13
192709	12
192710	23
192712	12
192718	27
192719	14
192720	26
192722	14
192725	26
192727	26
192731	30
192732	17
192733	30
192735	30
192736	17
192744	18
192755	36
192757	38
192758	36
192759	36
192760	39
192762	39
192763	39
192765	37
192766	39
192768	39
192776	38
192777	38
192780	25
192782	14
192785	25
192786	13
192790	34
192791	34
192792	30
192793	30
192794	31
192795	35
192796	35
192802	27
192804	27
192806	27
192808	27
192815	22
192816	11
192817	11
192821	37
192822	37
192823	37
192824	37
192885	89
192890	89
192892	89
192893	89
192895	87
192897	87
192900	87
192910	87
192920	87
192930	87
192940	87
192945	87
193002	93
193003	93
193004	93
193005	93
193006	93
193007	93
193008	93
193009	93
193010	93
193012	93
193014	93
193015	93
193017	93
193019	93
193022	93
193025	93
193055	94
193056	94
193060	97
193061	97
193070	93
193071	93
193082	94
193090	98
193095	98
193096	98
193102	94
193103	94
193104	94
193105	94
193106	94
193107	94
193108	94
193110	94
193112	94
193114	94
193125	94
193130	95
193131	95
193140	95
193145	92
193148	92
193206	96
193207	96
193208	96
193209	96
193210	96
193215	96
193220	96
193225	96
193227	96
193230	96
193240	96
193245	96
193250	96
193255	96
193260	96
193270	96
193281	97
193283	97
193290	96
193292	97
193369	118
193455	113
193465	116
193467	117
193470	101
193503	105
193506	105
193511	105
193516	105
193521	105
193536	104
193537	104
193538	104
193546	104
193547	104
193548	104
193556	104
193557	104
193558	104
193566	104
193567	104
193568	104
193570	104
193571	104
193572	104
193573	104
193574	104
193575	104
193576	104
193578	104
193580	104
193581	105
193582	105
193583	105
193584	105
193585	105
193586	105
193587	105
193588	105
193589	105
193590	105
193591	105
193592	105
193593	105
193594	105
193595	105
193596	105
193597	105
193598	105
193599	105
193601	106
193603	105
193606	106
193611	106
193616	106
193621	106
193636	105
193637	105
193638	105
193646	105
193647	105
193648	105
193656	105
193657	105
193658	105
193666	105
193667	105
193668	105
193702	108
193703	108
193740	107
193742	107
193744	107
193750	107
193751	107
193752	107
193753	107
193902	95
193903	95
193904	95
193905	95
193906	95
193907	95
193908	95
193910	95
193912	95
193914	95
193925	95
193935	106
193936	106
193938	106
193940	106
193942	106
193944	106
193945	106
193946	106
193948	106
193950	106
193952	106
193954	106
193961	106
193962	106
193963	106
193964	106
193965	106
193967	106
193968	106
193970	95
193971	106
193972	106
193973	106
193980	106
193981	106
193982	106
193983	106
193984	106
193985	106
193990	106
193991	106
193992	106
193993	106
193994	106
193995	106
193996	106
194006	96
194007	96
194008	96
194009	96
194010	96
194015	96
194020	96
194025	96
194027	96
194030	96
194040	96
194045	96
194050	96
194055	96
194060	96
194100	88
194105	88
194110	88
194115	88
194120	88
194121	88
194122	88
194123	88
194124	88
194127	88
194129	88
194133	88
194137	88
194139	88
194142	88
194144	88
194145	88
194146	88
194147	88
194148	88
194149	88
194150	88
194151	88
194152	88
194153	88
194154	88
194157	88
194159	88
194163	88
194167	88
194169	88
194172	88
194174	88
194175	88
194176	88
194177	88
194178	88
194179	89
194180	88
194182	88
194184	88
194805	107
194806	107
194807	107
194808	107
194809	107
194810	107
194811	107
194812	107
194813	107
194815	107
194820	140
194836	140
194841	140
194846	140
194850	140
194855	140
194860	140
194865	140
194870	140
194875	140
194880	140
194885	140
194886	140
194887	140
194888	140
194890	140
195205	100
195206	100
195207	100
195208	100
195209	100
195210	100
195211	100
195212	100
195213	100
195214	100
195215	100
195227	100
195228	100
195230	100
195232	100
195233	100
195240	100
195245	100
195250	100
195255	100
195261	99
195262	99
195263	99
195264	99
195265	99
195266	99
195268	99
195270	99
195271	99
195275	99
195282	101
195284	101
195309	99
195310	99
195315	99
195320	99
195325	99
195327	99
195330	99
195340	99
195350	99
195355	99
195580	170
195582	170
195606	168
195607	168
195608	168
195609	169
195610	170
195611	170
195618	169
195620	169
195622	170
195635	169
195640	169
195660	170
195665	170
195675	170
195680	170
195685	170
195690	170
195695	170
195700	198
195701	198
195705	198
195706	198
195708	198
195709	198
195710	198
195711	198
195715	198
195716	198
195720	198
195721	198
195723	198
195724	198
195725	198
195726	198
195730	199
195731	199
195740	199
195741	199
195750	199
195751	199
195760	199
195761	199
195762	201
195764	201
195768	200
195770	200
195772	200
195775	200
195776	201
195780	200
195785	200
195786	200
195787	200
195788	202
195790	201
195792	201
195795	202
195796	202
195800	201
195802	199
195804	199
195806	199
195900	197
195901	197
195905	197
195906	197
195910	197
195911	197
195915	197
195916	197
195920	197
195921	197
195925	197
195926	197
195930	197
195931	197
196005	219
196010	219
196015	219
196020	219
196025	219
196180	219
196182	219
196184	219
196190	223
196195	223
196197	223
196199	223
196200	223
196203	220
196204	218
196206	218
196208	218
196210	218
196212	218
196252	220
196280	220
196282	220
196288	220
196290	218
196292	218
196294	218
196300	219
196305	202
196306	202
196310	202
196311	202
196315	202
196316	202
196318	202
196320	202
196321	202
196322	202
196325	203
196340	203
196350	203
196360	203
196375	203
196385	203
196390	203
196395	203
196399	203
196401	203
196403	203
196406	203
196411	203
196416	203
196421	203
196422	203
196423	203
196430	203
196440	203
196450	203
196460	203
196480	203
196490	203
196495	203
196496	203
196499	203
196500	149
196501	149
196502	149
196503	151
196504	151
196510	149
196511	149
196515	149

ÍNDICE CODE-PÁGINA

Code	Pág.
196518	149
196519	149
196520	149
196522	149
196523	149
196524	149
196525	150
196527	149
196530	150
196531	150
196548	148
196550	148
196551	148
196554	148
196555	148
196556	148
196560	148
196562	148
196563	148
196565	150
196566	150
196570	150
196575	150
196576	150
196580	150
196581	150
196590	150
196595	152
196603	151
196604	151
196605	149
196606	149
196608	149
196612	148
196613	148
196617	148
196618	149
196619	149
196622	148
196625	150
196627	150
196628	148
196629	148
196630	150
196631	150
196632	148
196633	151
196634	148
196652	148
196653	148
196654	148
196657	148
196658	148
196663	148
196664	148
196665	150
196666	150
196670	150
196675	150
196676	150
196680	150
196681	150
196690	150
196695	152
196701	154
196702	154
196703	154
196704	154
196705	154
196710	154
196715	154
196720	154
196725	154
196727	154
196730	154
196732	154
196760	153
196762	153
196764	153
196766	153
196768	153
196780	155
196781	155
196782	155
196783	155
196784	155
196785	155
196786	155
196787	155
196788	155
196789	155
196790	155
196792	155
196805	154
196810	154
196815	154
196870	208
196875	208
196880	20
196882	20
196885	209
196886	209
196890	208
196891	209
196892	209
196894	208
196895	209
196896	209
196897	209
196898	209
196899	209
196900	208
196905	159
196910	159
196911	158
196915	159
196916	158
196920	159
196921	158
196925	159
196926	158
196930	159
196935	159
196940	159
196942	207
196945	207
196950	159
196952	158
196955	159
196956	158
196957	158
196960	159
196961	158
196962	158
196965	159
196966	158
196970	159
196971	158
196975	158
196977	158
196979	159
196989	161
196994	161
196995	161
197001	161
197003	161
197004	161
197014	182
197016	182
197017	182
197019	182
197020	182
197021	182
197022	182
197024	182
197025	182
197027	182
197029	182
197030	182
197032	182
197033	182
197035	182
197037	182
197038	182
197040	182
197041	182
197043	182
197044	182
197046	182
197048	182
197051	182
197052	182
197054	182
197056	182
197057	182
197059	182
197060	182
197064	182
197065	182
197067	182
197068	182
197070	182
197073	182
197076	182
197079	182
197083	182
197086	182
197089	182
197092	182
197095	182
197098	182
197102	182
197105	182
197108	182
197111	182
197114	182
197121	182
197127	182
197140	182
197152	182
197160	183
197170	183
197200	182
197210	182
197212	183
197215	183
197220	183
197230	183
197240	183
197250	183
197260	165
197280	224
197281	224
197282	224
197300	221
197305	221
197310	221
197315	221
197317	220
197320	221
197322	221
197324	221
197325	222
197330	222
197340	222
197350	221
197355	223
197357	222
197360	221
197362	226
197365	226
197370	225
197372	225
197374	225
197375	224
197380	224
197385	224
197386	224
197390	224
197392	224
197394	224
197396	224
197398	224
197399	224
197415	225
197420	225
197450	160
197455	160
197456	160
197460	160
197461	160
197465	160
197466	160
197470	160
197471	160
197472	160
197473	160
197474	160
197475	160
197480	161
197481	161
197495	174
197497	175
197499	172
197500	172
197502	172
197504	172
197505	172
197506	172
197509	172
197510	172
197512	172
197514	172
197515	172
197516	172
197518	173
197519	173
197520	173
197521	173
197524	173
197525	173
197526	173
197528	173
197529	173
197530	173
197531	173
197534	175
197535	175
197536	175
197539	175
197540	175
197541	175
197544	175
197545	175
197546	175
197549	175
197550	174
197552	174
197554	174
197555	179
197556	179
197558	179
197560	179
197561	179
197562	179
197565	179
197601	173
197602	176
197603	173
197604	176
197605	173
197606	176
197610	176
197612	176
197614	176
197620	177
197622	177
197624	177
197630	178
197632	178
197635	178
197640	178
197642	178
197645	178
197650	176
197651	177
197655	178
197656	177
197658	178
197660	178
197662	178
197702	172
197704	172
197705	172
197710	172
197712	172
197714	172
197720	173
197721	173
197725	173
197730	173
197800	204
197805	204
197810	204
197850	204
197855	204
197860	204
197865	204
197870	204
197872	204
197873	204
197875	204
197877	204
197880	204
197882	204
197900	204
197905	204
197910	204
197915	204
197920	204
197932	196
197934	196
197936	196
197938	196
197942	196
197944	196
197946	196
197950	204
197955	204
197960	204
197965	204
197970	206
197972	206
197975	206
197976	206
197982	206
197985	206
197986	206
197987	206
197988	206
197990	232
197992	232
197995	232
198005	232
198010	232
198015	205
198030	205
198050	205
198052	205
198054	205
198060	205
198062	205
198064	205
198070	205
198072	205
198074	205
198100	31
198101	19
198105	31
198106	19
198110	31
198111	19
198115	31
198116	19
198150	32
198152	33
198154	33
198160	32
198200	142
198201	142
198202	142
198203	142
198204	142
198205	142
198206	142
198208	141
198209	141
198210	141
198211	141
198212	141
198213	141
198214	141
198215	141
198216	141
198217	141
198218	141
198219	141
198220	141
198221	141
198222	141
198223	141
198224	141
198227	141
198230	141
198232	141
198233	141
198240	142
198241	142
198242	142
198243	142
198244	142
198245	142
198246	142
198247	142
198248	142
198260	143
198262	143
198265	143
198270	143
198275	143
198276	142
198277	142
198278	142
198279	142
198285	142
198286	142
198288	142
198290	142
198292	142
198294	142
198297	142
198299	142
198300	143
198301	143
198302	142
198304	142
198306	142
198308	142
198310	142
198312	142
198314	142
198316	142
198317	144
198319	144
198321	144
198322	144
198324	144
198327	144
198330	144
198332	144
198334	144
198336	144
198338	144
198341	144
198346	144
198350	144
198355	144
198360	144
198370	144
198371	144
198372	144
198373	144
198374	144
198375	144
198376	144
198377	144
198378	144
198379	144
198380	144
198382	144
198384	144
198386	144
198390	144
198392	144
198395	144
198396	142
198397	142
198398	142
198399	142
198424	145
198427	145
198430	145
198432	145
198434	145
198436	145
198438	145
198441	145
198446	145
198450	145
198455	145
198460	145
198465	145
198470	145
198475	145
198476	145
198477	145
198478	145
198479	145
198480	145
198481	145
198482	145
198483	145
198490	145
198492	145
198495	145
198497	145
198498	142
198499	142
198500	194
198501	194
198502	194
198505	194
198506	194
198510	195
198512	194
198514	194
198516	194
198518	194
198519	195
198520	194
198521	195
198524	195
198525	195
198526	195
198527	195
198529	195
198534	195
198535	195
198538	195
198539	195
198544	195
198548	195
198550	195
198558	195
198560	206
198562	206
198564	206
198570	206
198571	206
198575	206
198580	206
198581	206
198582	206
198600	192
198601	193
198602	193
198603	192
198605	192
198610	192
198611	193
198612	193
198613	192
198614	193
198615	192
198617	193
198619	193
198620	151
198621	193
198625	151
198626	151
198630	151
198632	151
198633	151
198650	152
198655	152
198658	152
198660	152
198670	153
198675	153
198676	153
198720	151
198725	151
198726	151
198730	151
198732	151
198733	151
198750	152
198755	152
198758	152
198760	152
198776	153
198805	239
198807	239
198810	240
198815	240
198816	240
198820	240
198821	240
198826	240
198828	240
198830	240
198832	240
198835	240
198850	237
198851	237
198855	237
198856	237
199002	15
199009	15
199300	230
199301	231
199302	231
199303	231
199305	230
199306	231
199307	231
199308	231
199310	230
199311	231
199312	231
199313	231
199315	230
199316	231
199317	231
199318	231
199325	231
199326	231
199330	232
199335	214
199350	230
199351	231
199355	230
199356	231
199360	230
199361	231
199400	242
199405	243
199407	242
199409	243
199410	243
199415	243
199425	242
199430	243
199432	242
199453	241
199454	241
199455	241
199456	241
199463	241
199464	241
199465	241
199466	241
199472	241
199473	241
199474	241
199475	241

www.alycotools.com

CATALOGO INTERACTIVO

Consultable desde la web

Modo facil y agil de consultar el catálogo

DESCARGA DE FICHEROS

- Catálogo completo .pdf
- Por familias .pdf
- Código, descripción, PVP, Código de barras en formato excel

Promociones periódicas

Sistema de código de barras

CONTACTO GENERAL

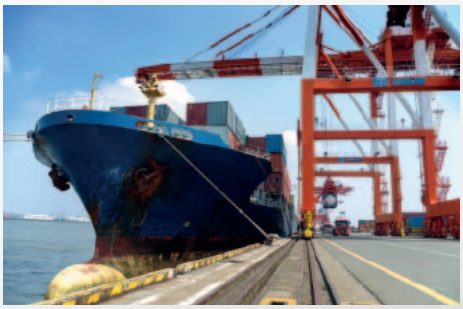
Teléfono: (34) 943 741 604

Fax: (34) 943 743 588

email: alyco@alycotools.com

Skype: ALYCOTOOLS

Comunicación global



Servicio internacional

Rapidez de respuesta

LOCALIZACION DE LA EMPRESA

Polígono San Lorenzo, 24
20870 ELGOIBAR (SPAIN)

Geolocalización GPS: Latitud 43.209203 / Longitud: -2.407132

garden komunikazioa